■ กองบรรณาธิการ

Advanced 4D+ Mouse

WinBest 4D+

WinBest 4D+ เมาส์ใหม่ทำไมต้อง 2 ล้อ?

WinBest 4D+ เมาส์ใหม่ทำไมต้อง 2 ล้อ?

ครั้งแรกที่เห็น ผมบอกกับตัวเองว่า นี่เป็นเมาส์ที่แปลกที่สุดที่เคยเห็นมา และประทับใจกับลักษณะภายนอกของเมาส์รุ่นนี้พอสมควร ด้วยรูปทรงโค้งเว้าที่ออกแบบมาให้รับกับสรีระในการจับและใช้งาน อีกทั้งรูปทรงที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับเมาส์ Logitech MouseMan+ มากทีเดียว การเล่นสีสันบนปุ่มที่ใช้คลิก ล้อเลื่อนที่พบได้ทั่วไปในเมาส์รุ่นใหม่ ๆ ในปัจจุบัน แต่ที่พิเศษกว่าเมาส์รุ่นอื่น ๆ คือจำนวนล้อที่มากกว่า! ครับเมาส์รุ่นนี้มี 2 ล้อ!

เอาล่ะครับ ถึงเวลาแกะกล่องลองใช้งานจริง ๆ กันแล้ว ตามผมมาสิครับ เราจะมาดูกันว่า เมาส์ใหม่ทำไมต้อง 2 ล้อ?

ภายในกล่อง

ภายในกล่องของ WinBest 4D+ ประกอบด้วยเมาส์ 1 เครื่อง ความยาวสาย 6 ฟุต หัวสำหรับแปลงหัวต่อแบบ PS/2 เป็นซีเรียลพอร์ต 1 หัว แผ่นดิสเกตต์หนึ่งแผ่นสำหรับไดรเวอร์และโปรแกรมควบคุม Dual Scrolling 4D+ Wheel Mouse เวอร์ชัน 5.3 และคู่มือการใช้งานอีกหนึ่งเล่ม

ความสามารถพิเศษของ WinBest 4D+

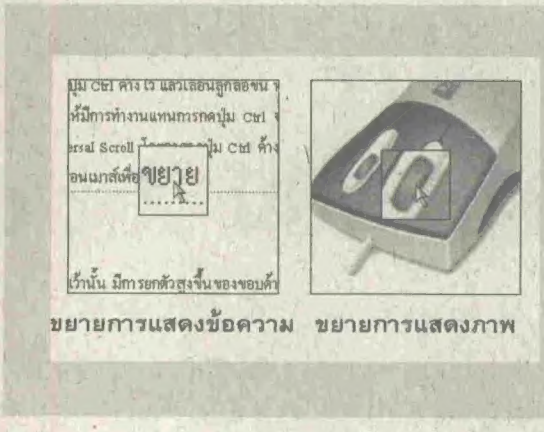
- *การเลื่อนหน้าด้วยลูกล้อ* : คุณสามารถเลื่อนหน้าจอขึ้นลง ซ้ายขวา ด้วยลูกล้อคู่ โดยที่สามารถไฮไลต์เลือกข้อความและเลื่อนหน้าได้ โดยข้อความที่ไฮไลต์ไม่ถูกยกเลิก การเลื่อนของล้อจะมีลักษณะเป็นขั้นเพื่อให้ได้การควบคุมที่แม่นยำ
- *Zoom* : ขยายการแสดงผล ด้วยวิธีง่าย ๆ เพียงแค่คลิกปุ่มกลางของเมาส์ (รูปที่ 1) คุณสามารถขยายได้ทั้งโปรแกรมในชุด MS Office หรือโปรแกรมอื่น ๆ ทั่วไป เช่น Photoshop

WinBest 4D+ เมาส์ใหม่ทำไมต้อง 2 ล้อ?

• *AutoScroll* : นี่เป็นอีกหนึ่งความสามารถในการเลื่อนหน้าครับ แต่จะต่างจากการใช้ลูกล้อที่คุณต้องกำหนดคุณสมบัติ AutoScroll ให้กับปุ่มใดปุ่มหนึ่งจากนั้นในโปรแกรมใด ๆ ที่คุณใช้งาน เมื่อคุณคลิกปุ่มดังกล่าว ไอคอนรูปที่วงกลมพร้อมลูกศรชี้ทิศทางจะปรากฏขึ้น จากนั้นคุณสามารถเลื่อนเมาส์ไปยังทิศทางใด ๆ ที่ต้องการโดยไม่ต้องกดปุ่ม ข้อมูลจะเลื่อนไปในทิศทางนั้น ๆ โดยอัตโนมัติ (รูปที่ 2)

การจับและการควบคุม

ทันทีที่เริ่มต้นทดลองใช้งาน ผมพบว่ารูปทรงที่โค้งเว้านั้น มีการยกตัวสูงขึ้นของขอบด้านซ้าย และเอียงลาดไปทางขวาทำให้รู้สึกไม่ค่อยถนัด และไม่คุ้นเคยกับความสูงที่มากกว่าเมาส์ที่มีความสูงธรรมดาทั่วไป และปวดข้อมือเล็กน้อย แต่เมื่อใช้งานไปได้ระยะหนึ่งจนคุ้นเคยกับรูปทรงและการใช้งาน ผมพบว่าการกลับไปทดลองใช้เมาส์แบบเดิม ทำได้ไม่ถนัด รู้สึกว่าต่ำเกินไป การวางมือทำได้ไม่พอดี และไม่สะดวกสบายเหมือนเมาส์รุ่นนี้ อีกทั้งจากการทดลองใช้งานเป็นเวลานานก็ไม่ทำให้เกิดอาการปวดเมื่อย

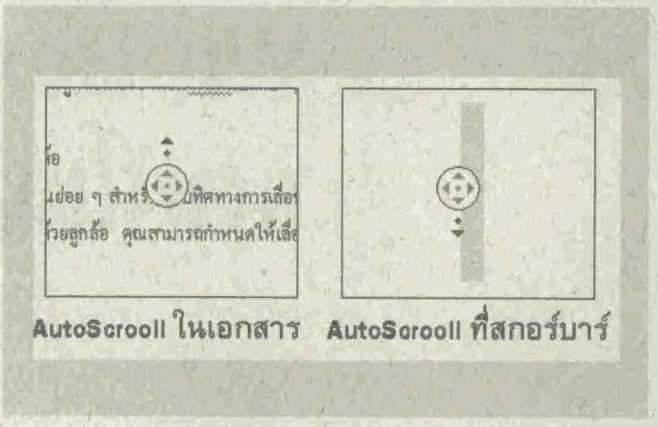


รูปที่ 1 ขยายการแสดงผล

ปุ่มต่าง ๆ ทั้งหมดของเมาส์รุ่นนี้มี 4 ปุ่ม ประกอบด้วยปุ่มซ้าย ปุ่มกลาง และปุ่มขวา เหมือนเมาส์สามปุ่มทั่ว ๆ ไป แต่ลักษณะของปุ่มจะยาวกว่า เพื่อให้สอดรับกับลักษณะการวางมือบนส่วนโค้งเว้าของเมาส์ และทำให้การกดปุ่มทำได้สะดวกขึ้น สำหรับปุ่มที่ 4 จะอยู่บริเวณด้านข้างทางซ้ายมือ (รูปที่ 3) ซึ่งถ้าคุณใช้งานเมาส์ด้วยมือขวา คุณจะกดได้ถนัดพอดีทีเดียว เนื่องจากอยู่ในตำแหน่งของนิ้วโป้งพอดีบพอดี

มาถึงส่วนของลูกล้อคู่ ในเมาส์ล้อเดี่ยวทั่วไป ลูกล้อจะใช้ในการเลื่อนหน้าขึ้นลง สำหรับเมาส์รุ่นนี้จะแบ่งการทำงานออกเป็นสองส่วน โดยลูกล้อด้านซ้ายจะใช้ในการเลื่อนหน้าขึ้นลงตามปกติ และลูกล้อขวาจะใช้ในการเลื่อนหน้าซ้ายหรือขวา และสามารถสลับการทำงานของล้อได้ (รูปที่ 3) นับเป็นแนวคิดในการเพิ่มความสะดวกในการใช้งานได้อย่างยอดเยี่ยมทีเดียว เพราะการเลื่อนหน้าด้วยลูกล้อสามารถทำได้ทันทีที่ตำแหน่งใด ๆ ในเอกสาร หรือไฟล์ที่เปิดอยู่ของโปรแกรมใด ๆ โดยไม่จำเป็นต้องเลื่อนเมาส์ไปที่สกอร์บาร์ด้านข้างหรือด้านล่างให้เสียเวลา การทำงานจึงสะดวกและรวดเร็วขึ้นอย่างเห็นได้ชัด โดยเฉพาะในกรณีที่ต้องตรวจทานข้อมูลในไฟล์ และแก้ไขไปพร้อม ๆ กัน นอกจากนี้ยังสามารถกำหนดขนาดในการเลื่อนตามความสะดวกในการใช้งานอีกด้วย แม้ว่าขนาดของล้อจะเล็กไปสักนิด และไม่มีจังหวะในการเลื่อนเป็นขั้น ๆ เหมือนเมาส์ของ Microsoft หรือ Logitech แต่นี่ก็เป็นเมาส์ที่เพียบพร้อมไปด้วยความสะดวกที่ผมชื่นชอบมากทีเดียว

รูปที่ 2 เลื่อนหน้าจอด้วย AutoScroll



นอกเหนือจากการทดสอบการใช้งานทั่วไปแล้ว ผมยังทำการทดสอบเพิ่มเติมด้วยการถอดเมาส์ออกจากเครื่อง แล้วต่อเข้าไปใหม่หลายครั้งในขณะที่ใช้งานอยู่ ก็ไม่พบปัญหาใด ๆ เมาส์และระบบยังคงทำงานได้ตามปกติ

ซอฟต์แวร์

หลังจากที่คุณติดตั้งไดรเวอร์และโปรแกรมควบคุม คุณจะพบ Mouse Properties ตัวใหม่สำหรับควบคุมลักษณะการทำงานต่าง ๆ ของเมาส์ ซึ่งจะเข้าไปแทนที่ Mouse Properties ของระบบ พร้อมด้วยไอคอนที่โหลดไว้ในซิสเต็มเทรย์เพื่อให้คุณสามารถกำหนดค่าต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็ว ภายใน Mouse Properties ประกอบด้วยแท็บต่าง ๆ 6 แท็บ คือ

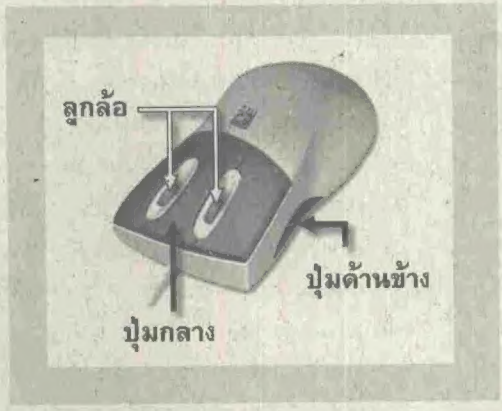
1. แท็บ Button : สำหรับกำหนดการทำงานปุ่มซ้ายและขวาตามปกติ

2. แท็บ Pointers : สำหรับกำหนดการแสดงลักษณะพอยน์เตอร์ของเมาส์

3. แท็บ Motion : ที่ไม่เพียงแต่ให้คุณควบคุมความเร็วในการเคลื่อนย้ายพอยน์เตอร์ของเมาส์ และกำหนดการแสดงหางของเมาส์

4. แท็บ Wheel : แท็บนี้ถือเป็นแท็บสำหรับในการกำหนดรูปแบบการทำงานของลูกล้อ (รูปที่ 4) โดยแบ่งการทำงานหลักออกเป็น 3 ส่วน คือ

- Wheel Mode : เลือกโหมดการทำงานลูกล้อคู่หรือทำงานลูกล้อเดี่ยว ซึ่งคอมแพทิเบิลกับ Intelli-Mouse ของไมโครซอฟท์
- Swap Vertical and Horizontal Wheel : สลับการทำงานของล้อ
- Vertical และ Horizontal Wheel โดยแบ่ง



รูปที่ 3 หน้าตาและตำแหน่งของส่วนประกอบต่าง ๆ

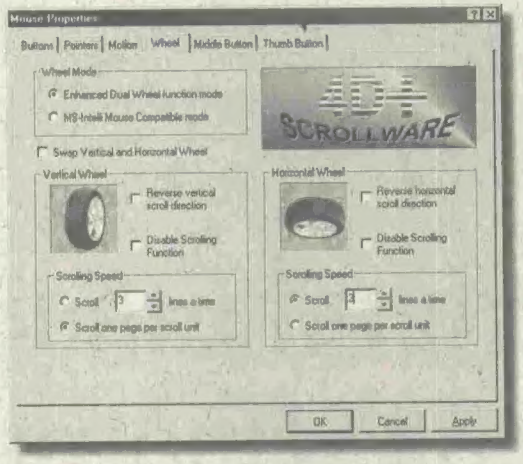
ออกเป็นการทำงานย่อย ๆ สำหรับสลับทิศทางการเลื่อนหน้า ปิดการทำงาน และกำหนดจำนวนบรรทัดในการเลื่อนหน้าด้วยลูกล้อ คุณสามารถกำหนดให้เลื่อนครั้งละ 1, 3, 6,...64 บรรทัด หรือเลื่อนครั้งละหนึ่งจอภาพ

5. แท็บ Middle Button : กำหนดการทำงานของปุ่มกลาง (รูปที่ 5) สำหรับการขยาย การเลื่อนโดยอัตโนมัติ หรือกำหนดให้มีค่าเท่ากับการกดปุ่ม Ctrl, Shift, ปุ่มฟังก์ชัน หรือเปิด/ปิดโปรแกรม ทั้งหมด 28 แบบ

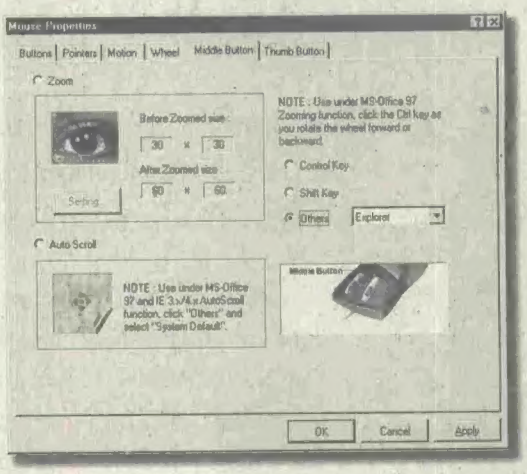
6. แท็บ Thumb Button : กำหนดการทำงานของปุ่มบริเวณด้านข้างเช่นเดียวกับการกำหนดปุ่มกลาง สำหรับการขยาย การเลื่อนโดยอัตโนมัติ หรือกำหนดให้มีค่าเท่ากับการกดปุ่ม Ctrl, Shift, ปุ่มฟังก์ชัน หรือเปิด/ปิดโปรแกรม ทั้งหมด 28 แบบ

Editor Choice

ภายหลังทดสอบการใช้งาน เราประทับใจกับเมาส์รุ่นนี้มากทีเดียว และถือเป็นหนึ่งในเมาส์ที่ดีที่สุดรุ่นหนึ่งที่เราเคยทดสอบและใช้งาน ด้วยรูปทรงที่สวยสะดุดตา ปุ่มถึง 4 ปุ่ม และล้อคู่ที่ยากจะปฏิเสธถึงการทำงานที่คล่องตัวและสะดวก ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับราคาแล้วนับว่าคุ้มค่ามากทีเดียว



รูปที่ 4 ควบคุมการทำงานของล้อคู่ด้วยแท็บ Wheel



รูปที่ 5 ควบคุมการทำงานของปุ่มกลาง และปุ่มด้านข้าง

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ความสูง / ความยาว	1.75 นิ้ว (45 มิลลิเมตร) / 2.62 นิ้ว (67 มิลลิเมตร)
ความกว้าง / ความลึก	5.12 นิ้ว (131 มิลลิเมตร) / 5.12 นิ้ว (131 มิลลิเมตร)
น้ำหนัก / ความยาวสาย	205 กรัม (รวมสาย) / 6 ฟุต
พอร์ตเชื่อมต่อ	PS/2 และหัวแปลงสำหรับซีเรียลพอร์ต 9 ขา
ความละเอียด	520 DPI
เว็บไซท์	www.a4tech.com.tw